ESTADO DE PERNAMBUCO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO

Processo Seletivo

PROVA PARA CARGO DE:

Ag.Combate às Endemias

*** ATENÇÃO - CONFIRA SE ESTA PROVA CORRESPONDE AO CARGO QUE VOCÊ CONCORRE**
*** Neste Caderno de Questões, você encontra:**
- 15 questões ESPECÍFICAS
- 15 questões de PORTUGUÊS
- 10 questões de MATEMÁTICA

*** Só inicie a prova após a autorização do Fiscal de Sala.**
*** Duração da prova: 3 horas. O Candidato só poderá retirar-se do recinto das provas após 01 hora, contada a partir do seu efetivo início.**
*** O candidato só terá o direito de levar o caderno de prova após 02:00 horas do início dos trabalhos, e deixará apenas o Cartão de Respostas com o Fiscal de Sala.**
*** Os Fiscais de Sala não estão autorizados a prestar quaisquer esclarecimentos sobre a resolução das questões; esta tarefa é obrigação do candidato.**
*** Não é permitido que os candidatos se comuniquem entre si. É proibida também a utilização de quaisquer equipamentos eletrônicos.**
*** Assine o seu Cartão de Respostas (Gabarito). Assinale apenas uma opção em cada questão. Não deixe questão em branco, nem assinale mais de uma opção, para seu Cartão não ter questões anuladas.**
*** Não rasure, dobre ou amasse seu Cartão de Respostas pois em hipótese alguma ele será substituído, salvo por erro do fiscal ou por falha de impressão. Confira seus dados, leia as instruções para seu preenchimento e assinale no local indicado. A assinatura é obrigatória.**
*** O Gabarito desta prova estará disponível no dia 03/10/2011, no site www.acaplam.com.br.**
*** Para exercer o direito de recorrer contra qualquer questão, o candidato deve seguir as orientações constantes no Edital do Processo Seletivo nº 001/2011 da PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO de 21/06/2011.**

*** Após o término da prova, o candidato deverá deixar a sala e em hipótese alguma poderá permanecer no estabelecimento onde realizou a mesma.**

BOA PROVA!!

Data: 02 de Outubro de 2011.

PCI Concursos
acaplam
www.pciconcursos.com.br
www.pciconcursos.com.br

PARTE I - AGENTE DE ENDEMIAS

01 - O que caracteriza doença coletiva.
A) Acomete toda a família ao mesmo tempo;
B) Processo mórbido que atinge concomitantemente a várias pessoas, Pode ser de natureza endêmica ou epidêmica;
C) Surto generalizado num município;
D) Pandemia regionalizada;
E) Surto nacional;

02 - Conceito de índice de mortalidade.
A) Mortes individuais;
B) Relato de mortes em uma cidade;
C) Registro de mortes súbitas;
D) Mortes com violência.
E) Estudo estatístico de todas as mortes notificadas em uma população;

03 - O que significa incidência.
A) Número total de casos de uma dada doença em uma população adscrita;
B) Detectação de novos casos de doenças;
C) Índices de novos casos de doenças;
D) Número de casos novos de doenças ou agravos numa determinada população e período;
E) Prevalência de casos epidemiológica.

04 - É classificado como um conjunto de ações que permite reunir a informação indispensável para conhecer o comportamento natural das doenças, detectar ou prever alterações dos fatores condicionantes, com objetivo de prevenir e controlar agravos. Estamos falando de:
A) Controle de vetores silvestres;
B) Registro de índice epidemiológico;
C) Vigilância epidemiológica;
D) Estatística epidemiológica;
E) Visita domiciliar.

05 - É correto afirmar:
A) Doença transmissível é causada por um agente infeccioso através da transmissão deste agente do reservatório ou de uma pessoa infectada ao hospedeiro suscetível;
B) O controle de doenças transmissíveis se dá através de operações e programas de monitoramento com objetivo de reduzir e eliminar sua incidência e/ou prevalência;
C) Tem como reservatório de doenças as fontes animais ou inanimados que normalmente abrigam organismos causadores de doenças;
D) Os reservatórios são diferenciados dos vetores e transportadores, pois são transmissores de doenças e não de fontes contínuas de surtos;
E) Vetores de doenças são invertebrados ou vertebrados não humanos que transmitem organismos infecciosos de um hospedeiro a outro.

06 - A expectativa de vida dos brasileiros vem aumentando nos últimos anos e definindo cada vez mais as ações que se dirigem às pessoas idosas. Dessa forma, assinale a alternativa que se refere a expectativa média de vida do brasileiro definida no censo do IBGE de 2010 é:
A) 70 anos sendo igual a dos Estados Unidos
B) 73,2 anos sendo menor que a da Argentina
C) 75,1 anos sendo a menor da América Latina
D) 69,3 anos sendo maior que a da Europa
E) 80 anos sendo a maior da América Latina

07 - De acordo com o Censo 2010 do IBGE, qual a expectativa média de vida da população do Rio Grande do Norte?
A) 71,1 anos
B) 75,3 anos
C) 69,1 anos
D) 70 anos
E) 59,2 anos

08 - A vacina *Bacillus Calmette-Guérin* protege contra qual doença?
A) Tétano
B) Coqueluche
C) Tuberculose
D) Poliomielite
E) Hepatite B

09 - A Esquistossomose ainda é uma doença endêmica no nosso Estado e de grande importância para a saúde pública. Assinale a alternativa que se refere aos órgãos afetados pela Esquistossomose:
A) Bexiga e Cérebro
B) Pulmão e Cérebro
C) Medula Óssea e Pâncreas
D) Intestino e Fígado
E) Pulmão e Pâncreas

10 - A Doença de Weil corresponde a:
A) Coqueluche
B) Leptospirose
C) Hepatite C
D) Leishmaniose visceral
E) Tuberculose

11 - São vacinas indicadas para as crianças aos dois meses de idade, exceto:
A) Tetravalente
B) Pólio
C) Rotavírus humano
D) Pneumocócica 10 (conjugada)
E) Tríplice viral

12 - Sobre a Leishmaniose Visceral assinale a resposta incorreta:

A) Raposas, cães, roedores, tamanduás, preguiças e eqüídeos podem ser reservatórios do protozoário e fonte de infecção para os vetores
B) A doença não é contagiosa nem se transmite diretamente de uma pessoa para outra, nem de um animal para outro, nem dos animais para as pessoas
C) A transmissão do parasita ocorre apenas através da picada do mosquito fêmea infectado
D) O protozoário *Lutzomyia longipalpis* entra na circulação do hospedeiro e desenvolve a doença
E) Os principais sintomas da leishmaniose visceral são febre intermitente com semanas de duração, fraqueza, perda de apetite, emagrecimento, anemia, palidez, aumento do baço e do fígado, comprometimento da medula óssea, problemas respiratórios, diarréia, sangramentos na boca e nos intestinos

13 - Indicador estatístico epidemiológico que define as relações normais e anormais de ocorrência de uma doença em determinada população, estabelecido pelos coeficientes de incidência e prevalência, aferindo o comportamento de uma doença em um grupamento populacional é mesmo que:

A) Mortalidade
B) Patogenicidade
C) Prevalência
D) Detecção
E) Morbidade

14 - Qual a doença, agravo ou evento a seguir que não faz parte da atual lista do Sistema de Informação de Agravos de Notificação – SINAN?

A) Violência Doméstica, Sexual e/ou Outras Violências
B) Síndrome do Corrimento Uretral Masculino
C) Febre do Nilo ocidental
D) Leishmaniose Visceral
E) Lupus Eritematoso Sistêmico

15 - É uma importante doença parasitária resultante da infecção pelo protozoário parasito hemoflagelado *Trypanosoma cruzi*:

A) Febre amarela
B) Doença de Chagas
C) Esquistossomose
D) Dengue
E) Malária

PARTE II – PORTUGUÊS

As questões de 16 a 18 referem-se ao texto seguinte:

A paz se constrói a cada instante

Muitos homens sabem que a paz não se estabeleceu de uma vez por todas e para sempre. Então, pensam bastante em tudo o que é preciso fazer para construí-la e evitar a guerra.

A paz pode ser semeada em qualquer lugar, o tempo todo. Ela se constrói quando aprendemos a história do mundo, quando dialogamos com aqueles que têm ideias diferentes, quando reagimos diante das injustiças.

Na escola, os maiores chantageiam os menores. Um dos alunos vai falar com o diretor para acabar com essa chantagem: esse aluno, não fechando os olhos para o que acontece, reagindo, está construindo a paz. O diretor procura os aproveitadores, aplica-lhes uma punição e explica por que estão sendo punidos: ele está construindo a paz.

Aparece um artigo no jornal propondo que se proíba a transmissão de jogo de futebol pela televisão. Milhares de pessoas reagem e publicam artigos para dizer que não estão de acordo: elas ajudam a construir a paz.

Os líderes de todas as religiões do mundo se reúnem para falar do que têm em comum, de tudo o que é semelhante em suas crenças, da importância da vida. Mostram que é possível dialogar; mesmo não estando de acordo em tudo: eles constroem a paz.

Os homens optam por não esquecer o passado: juntos, lembram-se do fim de uma antiga guerra. Certo dia, em suas famílias ou comunidades, os mais velhos contam aos mais jovens como aquela guerra começou, como era a vida naquele período, o que poderiam ter feito para evitá-la: eles constroem a paz.

Em diversas cidades da Europa, por exemplo, para recordar o fim da Segunda Guerra Mundial, os homens construíram monumentos em homenagem aos que morreram lutando. Assim, as pessoas não se esquecem de que a guerra existe e que é necessário prestar atenção para que ela não volte.

Nas escolas, os professores ensinam História. E, juntamente com os alunos, tentam compreender por que as guerras explodem em todo o mundo. Raciocinam em conjunto e se perguntam: será que elas podem voltar a acontecer? O que pode ser feito para evitá-las? Agindo assim, eles constroem a paz.

Brigitte Labbé; Michel Puech. A guerra e a paz.
São Paulo: Scipione, 2002.

16- Das afirmações seguintes:

I – Segundo o texto, a paz é algo que acontece espontaneamente.

II – Aprender com a história, dialogar com o diferente, reagir diante das injustiças com cidadania, são ações apontadas no texto que semeiam paz entre as pessoas.

III – A conquista da paz é a garantia de que ela se estabeleceu definitivamente.

A) Estão corretos os itens I e II.
B) Estão corretos os itens I e III.
C) Apenas o item II está correto.
D) Estão corretos os itens II e III.
E) Todos estão incorretos.

PCI Concursos
acaplan
www.pciconcursos.com.br

17- Assinale a afirmação que está de acordo com a opinião do texto:

A) Devemos semear a paz somente nos grandes momentos da vida.
B) A paz é algo que se constrói no dia a dia sem a necessidade de refletirmos sobre ela.
C) A paz não evita guerra.
D) A paz é para se construir a todo instante, em qualquer lugar e nas diversas situações.
E) Não é necessário pensar sobre a questão da paz, só da guerra.

18- Das afirmações seguintes:
I – A luta pela paz é necessária apenas diante das grandes guerras.
II – No trecho "A paz pode ser semeada em qualquer lugar, o tempo todo", a expressão destacada indica circunstância de tempo.
III – No trecho "A paz pode ser semeada em qualquer lugar, o tempo todo", as duas expressões destacadas informam a situação em que a ação verbal pode ser realizada.

A) Apenas os itens II e III estão corretos.
B) Apenas os itens I e III estão corretos.
C) Apenas os itens I e II estão corretos.
D) Todos estão corretos.
E) Todos estão incorretos.

19- Identifique a frase cujo vocábulo destacado foi usado de forma incorreta.

A) Leve o motor do seu carro para o conserto na oficina do meu amigo.
B) Na entrega dos prêmios, porte-se com discrição e boas maneiras.
C) Pode deixar que eu passo no supermercado, na seção de balas e chocolates e compro alguns para nós.
D) No Guarujá, na época de férias, o tráfico é tão intenso que preferimos passear à pé.
E) N. D. A.

20- Acentuam-se pela mesma razão os vocábulos:

A) fóssil – científico
B) nível – histórico
C) água – Atlântica
D) reféns – egoísmo
E) réptil – açúcar

21- Assinale a frase corretamente pontuada:

A) Comunicaram, a derrota de nosso time no dia seguinte.
B) No dia seguinte, comunicaram a derrota de nosso time.
C) Comunicaram, no dia seguinte a derrota de nosso time.
D) Comunicaram no, dia seguinte, a derrota de nosso time.
E) No dia seguinte comunicaram, a derrota de nosso time.

22- Assinale a alternativa em que todas as palavras estejam corretamente grafadas:

A) chatice – suposisão
B) mentirozo – canavial
C) gravides – esperteza
D) cafesal – racional
E) cauteloso – subisse

23- A opção em que o "a" não deve receber o acento de crase é:

A) Vire à esquerda.
B) Não vou mais àquele estádio de futebol.
C) Gostam de andar à pé.
D) Devia ir à Bahia.
E) Os europeus vêm muito à Recife.

24- Indique a opção que apresenta erro na forma do plural:

A) órgãos / beija-flores
B) camas-de-gato / açúcares
C) franceses / canais
D) canties / corações
E) vezes / reptéis

25- Assinale a alternativa que só apresenta substantivo "sobrecomum":

A) cônjuges – cientista
B) indivíduo – criança
C) jornalista – cobra
D) papagaio – lagarto
E) vítima – colega

26- Os superlativos absolutos sintéticos de: "amargo" e "doce" são, respectivamente:

A) amaríssimo / dulcíssimo
B) amaríssimo / docíssimo
C) amarguíssimo / dulcíssimo
D) amarguíssimo / docíssimo
E) N. D. A.

27- Identifique a alternativa cujos pronomes destacados foram usados de forma incorreta:

A) O dinheiro deu para mim comprar os brinquedos.
B) O negócio não se faria sem mim e ti.
C) Ela se olhou no espelho.
D) Receberam-nas com alegria.
E) Necessitava vê-lo, antes de sua partida.

28- Indique a alternativa incorreta quanto a concordância nominal:

A) Entregou-me o carro amassado.
B) A professora e o aluno chegaram apressados.
C) Novas escola e professores terei este ano.
D) Comprou na feira goiaba e caqui maduros.
E) Esse contrato oferece menos garantias.

29- Identifique nas frases seguintes a que apresenta locução verbal:

A) O pai queria ler o jornal.
B) O espetáculo de dança começa hoje.
C) Bons ventos o levem!
D) Pena que sejas tão baixo.
E) Havia três homens na sala.

www.pciconcursos.com.br
www.pciconcursos.com.br

30- Identifique a opção em que se considerou de forma incorreta o valor da conjunção destacada:

A) Mariana revirou todas as gavetas, porém não encontrou a carta. (adversativa)
B) A criança ora agitava-se no berço, ora adormecia febril. (alternativa)
C) Os hóspedes ficaram satisfeitos, pois foram bem atendidas. (explicativa)
D) A praça continuava ensolarada e havia babás com crianças. (conclusiva)
E) N. D. A.

PARTE III - MATEMÁTICA

31. Quanto a operação de multiplicação envolvendo números inteiros é incorreto afirmar que:

A) a ordem dos fatores nunca alterará o resultado.
B) ao multiplicarmos um dos fatores por uma constante k, o produto será multiplicado também por k.
C) O resultado sempre será um número inteiro.
D) O resultado sempre será o primeiro fator se o segundo for o número 1.
E) ao adicionarmos uma constante k a um dos fatores, o produto será adicionado do outro fator multiplicado por k menos um.

32. Das afirmações I, II e III abaixo:

I. Numa fração irredutível, o numerador e o denominador são números primos entre si;
II. Dois inteiros p e q são números primos entre si se e somente se o único divisor comum entre eles for o número 1.
III. O menor número natural primo é o número 1.

São verdadeiras apenas a

A) I.
B) II.
C) I e a II.
D) I e a III.
E) II e a III.

33. Qual a raiz quadrada do número $0,64^{-1}$?

A) 0,8.
B) 0,6.
C) 1,66.
D) 1,25.
E) 1,35

34. Pelo sistema métrico, um pé corresponde a 0,3048 m, uma polegada corresponde a 2,54 cm e uma jarda corresponde a 3 pés. Qual a relação aproximada entre uma polegada e uma jarda?

A) 0,08333
B) 0,02778
C) 0,33333
D) 0,06667
E) 0,55556

35. Qual a diferença percentual entre duas variáveis x e y se $2y - 7 = -1$ e $(x + 1)/5 + (x - 1)/3 = 2$?

A) 75%.
B) 25%.
C) 50%.
D) 80%.
E) 20%.

36. Qual a equivalência de 0,00215 dl em mm^3?

A) 215
B) 2,15
C) 21,5
D) 2.150
E) 0,215

37. Na composição do preço de um carro, 65% são gerados pela inclusão de sistemas eletrônicos embarcados e o restante para elementos mecânicos e de conforto. Sabendo que entre 2000 e 2011, os sistemas eletrônicos aumentaram em média 50% e os demais itens em 80%, o aumento percentual na fabricação de um carro foi de

A) 39,5%.
B) 32,5%
C) 58%.
D) 60,5%.
E) 28%.

38. Metade de uma tarefa foi executada por 24 garis trabalhando 10 dias, 8 horas por dia. Quantos dias serão necessários para concluir a tarefa se quatro garis adoeceram e foram afastados e o restante manteve o mesmo horário de trabalho?

A) 14
B) 10
C) 15.
D) 08.
E) 12

39. Se 2.000 cm^3 de uma mistura de água e cal pesa 5 quilos, quanto pesa 2,25 m^3 dessa mesma mistura?

A) 6.525 kg
B) 5.625 kg
C) 4.212 kg
D) 562,5 kg
E) 652,5 kg

40. João comprou 112,5 kg de farelo de trigo para ajudar na alimentação do seu rebanho de gado e ao pagar, recebeu de troco R$ 18,75. Caso tivesse comprado apenas 90 kg teria recebido de troco R$ 75,00. Se João pagou só com notas de R$ 100,00, quantas notas entregou ao vendedor?

A) 3
B) 4
C) 2
D) 5
E) 7

PCI Concursos
acaplam
www.pciconcursos.com.br
www.pciconcursos.com.br